

湖北晓月钢结构工程有限公司年产 2 万吨钢结构项目

竣工环境保护验收意见

2024 年 12 月 8 日，湖北晓月钢结构工程有限公司根据《湖北晓月钢结构工程有限公司年产 2 万吨钢结构项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于湖北省黄冈市团风县城北工业园，项目总投资 2200 万元，其中环保投资 110 万元。主要工程内容为新建 1 栋生产车间、1 栋喷漆房、1 栋喷砂房、办公楼及宿舍楼各 1 栋及其他配套设施，总建筑面积 22968.35 平方米。购置激光切割机、焊接机等生产专用设备，配套供配电工程，项目建成后，年产 2 万吨钢结构件。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于 2024 年 5 月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2024 年 6 月 17 日，黄冈市生态环境局团风县分局以团环批字[2024]10 号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资 2200 万元，其中实际环保投资 110 万元，占总投资额的 5%。

（四）验收范围

本次验收内容年产 2 万吨钢结构件项目的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。

二、工程变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，本建设项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

项目运营期废气主要为切割粉尘、焊接烟尘、喷砂粉尘、涂装废气、端铣废气等

项目喷砂粉尘经集气罩收集+布袋除尘处理后通过 20m 高排气筒 (DA001) 排放; 涂装废气 (调漆、喷漆、晾干和喷枪清洗废气) 经集气罩收集+过滤纤维棉+二级活性炭吸附装置处理后通过 20m 高排气筒 (DA001) 排放; 焊接烟尘采用移动式焊接烟尘净化器处理, 车间通风无组织排放; 切割粉尘、端铣废气通过加强车间通风后无组织排放; 食堂油烟经油烟净化系统处理后通过专用烟道排放。

(二) 废水

项目运营期废水主要是生活废水。

项目生活废水依托黄冈市伟晟企业管理有限责任公司隔油池、化粪池处理后近期采用罐车送至团风县城区污水处理厂处理, 远期待管网接通后经市政污水管网排入团风县城区污水处理厂。

(三) 噪声

项目运营期噪声主要来自车间生产设备等机械设备, 选用低噪声设备, 合理布局, 通过消声、隔音、减震、距离衰减、种植绿化带等措施降低噪声对周围环境的影响。

(四) 固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物 (废金属边角料、焊渣及废焊料、不合格品、收尘) 和危险废物 (废金属屑、废切削液、含油抹布、含油手套、废活性炭、废过滤纤维棉、漆渣、废原料桶)。

项目生活垃圾委托环卫部门定期清运处理; 一般工业固体废物废金属边角料、焊渣及废焊料、不合格品、收尘交由物资回收部门回收处理; 废金属屑、废切削液、含油抹布、含油手套、废活性炭、废过滤纤维棉、漆渣、废原料桶暂存于危险废物暂存间, 交由有资质的单位进行处置。

四、污染物达标排放情况

(1) 废气监测结果表明: 验收监测期间, 项目厂界无组织废气监测点位中颗粒物、非甲烷总烃无组织排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织排放浓度限值; 厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 附录 A 中相关标准。项目喷砂、喷涂废气排气筒中的颗粒物、二甲苯、非

甲烷总烃排放浓度和速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中相关排放标准。

（2）废水

项目生活废水依托黄冈市伟晟企业管理有限责任公司隔油池+化粪池处理近期后采用罐车送至团风县城区污水处理厂处理，远期待管网接通后经市政污水管网排入团风县城区污水处理厂，处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表2中三级标准及团风县城区污水处理厂接管标准。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物（废金属边角料、焊渣及废焊料、不合格品、收尘）和危险废物（废金属屑、废切削液、含油抹布、含油手套、废活性炭、废过滤纤维棉、漆渣、废原料桶）。

项目生活垃圾委托环卫部门定期清运处理；一般工业固体废物废金属边角料、焊渣及废焊料、不合格品、收尘交由物资回收部门回收处理；危险废物废金属屑、废切削液、含油抹布、含油手套、废活性炭、废过滤纤维棉、漆渣、废原料桶暂存于危险废物暂存间，交由有资质的单位进行处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均达到验收执行标准，废水、固体废物能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

七、后续完善建议和要求

（一）建设项目

1、加强废气处理设施的运行维护，落实生产车间无组织废气的防治措施，减少生产车间无组织废气的排放。

2、完善危险废物暂存间的建设，加强危险废物的收集、暂存、转运及处置措施，完善管理台账、标识及责任人制度。

3、按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求，修订突发环境事件应急预案并报管理部门备案。

4、规范环保档案及各类台帐记录，落实自行监测并及时公开相关信息，自觉接受社会监督。

5、完善企业突发环境事件应急措施落实情况，按照相关技术规范和管理要求，明确企业突发环境事件应急预案修订及管理要求，强化风险应急防范措施，提高风险应对处置能力。

（二）验收报告表

1、核实项目各类危险废物产生量，完善危险废物收集、暂存、转运及处置过程的环境管理要求。

2、核实项目废水产生量，完善水平衡计算。

3、完善相关附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北晓月钢结构工程有限公司

2024年12月8日